

Title (en)

Thermoplastic moulding masses with improved multiaxial toughness.

Title (de)

Thermoplastische Formmassen mit verbesserter multiaxialer Zähigkeit.

Title (fr)

Masses à mouler thermoplastique à tenacité multiaxial améliorée.

Publication

EP 0530535 A2 19930310 (DE)

Application

EP 92113513 A 19920807

Priority

DE 4127978 A 19910823

Abstract (en)

Thermoplastic moulding compositions containing A) from 5 to 94% by weight of a polyphenylene ether, B) from 5 to 94% by weight of an impact-modified vinylaromatic polymer, C) from 1 to 10% by weight of a crosslinked polymer having a glass transition temperature above 0 DEG C and containing from 2.5 to 15% by weight of at least one monomer containing at least two copolymerisable double bonds. s

Abstract (de)

Thermoplastische Formmassen enthaltend A) 5 bis 94 Gew.-%, eines Polyphenylenethers, B) 5 bis 94 Gew.-%, eines schlagfest modifizierten vinylaromatischen Polymeren, C) 1 bis 10 Gew.-%, eines vernetzten Polymeren mit einer Glasübergangstemperatur oberhalb von 0°C, enthaltend 2,5 bis 15 Gew.-% mindestens eines Monomeren mit mindestens zwei copolymerisierbaren Doppelbindungen.

IPC 1-7

C08L 25/06; **C08L 25/08**; **C08L 71/12**

IPC 8 full level

C08L 51/04 (2006.01); **C08L 71/12** (2006.01); **C08L 71/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08L 51/04 (2013.01); **C08L 71/123** (2013.01); **C08L 71/02** (2013.01)

C-Set (source: EP)

1. **C08L 51/04** + **C08L 2666/02**
2. **C08L 71/123** + **C08L 2666/04**

Cited by

EP0675166A1; US5559186A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0530535 A2 19930310; **EP 0530535 A3 19930616**; DE 4127978 A1 19930225

DOCDB simple family (application)

EP 92113513 A 19920807; DE 4127978 A 19910823